

## **СРЕДСТВА АКТИВНОЙ ОБОРОНЫ, СТОЯЩИЕ НА ВООРУЖЕНИИ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ**

В настоящее время для правоохранительных органов Российской Федерации возрастает роль специальных средств нелетального воздействия, которые позволяют существенно расширить возможности подразделений при проведении специальных операций самого широкого спектра и при любой оперативной обстановке.

В нашей стране сотрудники органов внутренних дел используют только то, что прописано в Федеральном законе от 07 февраля 2011 г. № 3-ФЗ «О полиции».

Во-первых, специальные средства должны выполнять предназначение превентивного средства, т. е. предупреждать возможные противоправные действия отдельно взятого человека или группы людей.

Во-вторых, специальные средства должны оказывать быстрое, эффективное и обратимое воздействие на правонарушителей.

В-третьих, сам факт применения специальных средств не должен вызывать общественный протест.

Другими словами, речь идет о «гуманном оружии». В этом отношении принятие на вооружение специальных средств органами правопорядка – оправданный и своевременный шаг, который будет способствовать эффективному выполнению полицией своих функций без человеческих жертв и разрушений.

В данном докладе остановимся на рассмотрении таких специальных средств, как палки специальные, их назначении, устройстве и характеристик.

В настоящее время в перечень специальных средств состоящих на вооружении органов внутренних дел Российской Федерации входят палки резиновые специальные ПР-73М, ПР-89, ПР-90, а также палки изготовленные из специального полимерного материала ПУС-1, ПУС-2 и ПУС-3.

Палки резиновые ПР-73М, ПР-89, ПР-90.

Палка резиновая представляет собой литой резиновый стержень круглого сечения, оканчивающийся с одного конца полусферой, с другой – рукояткой с темляком.

Палки резиновые изготавливаются из резиновой смеси путем вулканизации в пресс-форме. Упругость в поперечном направлении обеспечивается закладным упругим элементом. Темляк изготовлен из кожи шириной 10-12 см.

Палки универсальные специальные ПУС-1, ПУС-2, ПУС-3.

Палки универсальные специальные ПУС-1, ПУС-2, ПУС-3 (далее – ПУС), в отличие от резиновых палок, изготовлены из специального полимерного материала, который гораздо легче и прочнее, что делает их использование в качестве спецсредств более эффективным, удобным и безопасным.

Полимерный материал отличается высокой химической стойкостью к различным агрессивным средам, в том числе кислотам, щелочам и водным растворам различных веществ.

Термопластичный полимерный материал ПУС обеспечивает высокую прочность и стабильность служебных свойств в температурном интервале окружающей среды от  $-60 \dots +50$  °С.

Отличные термопластические свойства ПУС дают возможность применять их даже в условиях сильных морозов, тогда как использование резиновых палок становится невозможным.

Палка универсальная специальная модели ПУС-1.

Палка универсальная ПУС-1 – прямая, длинная, выполнена из полимерного синтетического материала в виде прессованного стержня круглого сечения диаметром  $32 \pm 1$  мм и длиной  $660 \pm 5$  мм.

Рукоятка имеет кольцевые пазы для снижения скольжения и запотевания руки, гарду диаметром  $40 \pm 2$  мм для удержания изделия в руке и темляк, который выполнен из синтетического прочного шнура диаметром  $8 \pm 2$  мм.

Масса изделия не более 0,40 кг.

ПУС-1 не разрушаются после трех ударных воздействий в течение 30 С с энергией удара 40 Дж при нормальных климатических условиях ( $25 \pm 10$ ) °С, а также при температуре от  $-60 \dots +50$  °С.

Палка универсальная специальная модели ПУС-2.

Палка универсальная специальная модели ПУС-2 выполнена из полиэтилена низкого давления, наружный диаметр ее равен 32 мм, а толщина стенки равна  $7 \pm 2$  мм (т. е. это трубка). ПУС-2 имеет темляк, выполненный из синтетического прочного шнура диаметром 8 мм.

Палка оснащена боковой рукояткой длиной не более 130 мм и диаметром 32 мм.

Габаритные размеры ПУС-2:

- длина не более 660 мм;
- масса не более 0,65 кг.

Боковая рукоятка палки универсальной специальной ПУС-2 позволяет применять приемы самообороны, защищая предплечье от ударов и возможных травм.

На боковую ручку и рукоятку ПУС-2 нанесено рифление для снижения скольжения и запотевания руки.

ПУС-2 не разрушаются после трех ударных воздействий в течение 30 С с энергией удара 40 Дж при нормальных климатических условиях  $(25\pm 10)$  °С, а также при температуре от  $-60 \dots +50$  °С.

Палка универсальная ПУС-3.

Палка универсальная ПУС-3 – телескопическая, представляет собой раздвигающуюся конструкцию: одна часть служит в качестве удобной рукоятки, выдвигающийся стержень снабжен упрочненным наконечником.

Раздвигающаяся конструкция делает ПУС-3 (телескопическую) оперативным и эффективным специальным средством; усиленный наконечник значительно увеличивает силу удара; кроме того, в сложенном состоянии ПУС-3 (телескопическая) компактна и удобна в ношении.

Складная конструкция позволяет применять особые приемы обороны с использованием подвижной части ПУС-3.

- Габаритные размеры ПУС-3 (телескопическая):
- длина (рабочая) не более 500 мм.
- длина (в сложенном состоянии) не более 300 мм.
- масса не более 0,35 кг.

Основные способы действий с использованием палки специальной (хватки, стойки, удары, защитные действия и удушающие приемы) отражены в ведомственных нормативных документах Российской Федерации.